

Čeští středoškoláci získali zlatou medaili na Turnaji mladých fyziků

16.7.2026 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Český tým středoškoláků z Hlučína, Plzně a Prahy vybojoval zlatou medaili v mezinárodním kole Turnaje mladých fyziků (TMF), které od 5. do 12. července hostil švýcarský Curych.

Turnaj mladých fyziků (*International Young Physicists' Tournament*) je soutěž pro středoškoláky, která simuluje skutečnou vědeckou práci. Soutěžící celý rok řeší sedmnáct otevřených badatelských úloh, stavějí vlastní experimenty, vyhodnocují data, počítají teoretické modely. Na turnaji pak výsledky prezentují a v přímé diskusi oponují řešením soupeřů před odbornou porotou.

Do finálového kola, které se letos konalo v největším švýcarském městě Curychu, zamířila začátkem července pětičlenná skupina ve složení Kryštof Basista (Gymnázium J. Kainara v Hlučíně), Michal Fišer (VOŠ a SPŠE Plzeň), Daniel Jedlička (VOŠ a SPŠE Plzeň), Lukáš Franta (Gymnázium Ch. Dopplera v Praze) a Daniel Švaňa (Gymnázium Ch. Dopplera v Praze). Čeští studenti museli čelit silné konkurenci dalších 34 týmů z celého světa a po 28 letech se jim podařilo vybojovat pro Česko zlatou medaili a v soutěži obsadit celkově čtvrté místo (za týmy ze Singapuru, Jižní Koreje a Německa). Kompletní výsledky 39. ročníku jsou dostupné [zde](#).

„Letošní umístění českých reprezentantů je neskutečný úspěch, který jasně vypovídá nejenom o kvalitách a zápalu jednotlivých členů družstva, ale především o jejich těsné spolupráci – vždyť TMF je především týmová soutěž. Základem je chuť věnovat se dlouhodobě řešení složitého fyzikálního problému, ustát hořkost z neúspěchů a úspěch naopak osedlat a řešení úloh dotáhnout až do konce, kdy souhlasí teorie s experimentem. Třešinkou na dortu je potom umění své řešení srozumitelně prezentovat a jeho správnost obhájit,“ okomentoval úspěch českého týmu doc. Tomáš Ostatnický z Katedry chemické fyziky a optiky MFF UK, který se společně s dalšími kolegy a doktorandy podílí na organizaci národních kol soutěže a mentorování soutěžících.

Členové českého týmu mají v oblasti fyziky bohaté zkušenosti, kromě soutěží, jako jsou oborové olympiády či například Fyziklání, které pořádá Matfyz, má řada z nich za sebou také stáž na výzkumných institucích nebo se dokonce pod vedením již podílí na přípravě vědeckých publikací. Více o českých reprezentantech si můžete přečíst v tiskové zprávě Fyzikálního ústavu AV ČR.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/cesti-stredoskolaci-ziskali-zlatou-medaili-na-turnaji-mladych-fyziku>